

DAFTAR REFERENSI

- Agustina, L., & Endang, A., 2013. Variasi Profil Vegetasi Pohon Riparian di Sekitar Mata air dan Saluran Irigasi Tersier di Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, 1 (3), pp.85-89.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Barbour, G.M., Burk, J. K., & Pitts, W.D., 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. New York: The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Bhat, K.M., Valdez, R.B., & Estoquia, D.A. 1998. *Wood production and use. Dalam: Roshetko, J.M. (ed.). Albizia and Paraserianthes production and use: a field manual*. Winrock International, Morrilton, Arkansas, AS.
- BPS (Badan Pusat Statistika), 2014. *Brebes Dalam Angka 2014*. <http://Brebeskab.bps.go.id>. diakses tanggal 25 Agustus 2015.
- Budinetrio, H. S., 2001. Bio-Engineering pengendali erosi bantaran tebing dan erosi sungai. *Proceeding Seminar Nasional Eko-Hidraulik*. Asosiasi Eko – Hidraulik Indonesia (ASEHI), Yogyakarta.
- Clausen, J.C., Guillard, k., Sigmund, C. M., & Dors, K. M., 2000. Water quality changes from riparian buffer restoration in Connecticut. *Journal of Environmental Quality* 29(6), pp.1751-1761.
- Departemen Kehutanan dan Badan Statistika Nasional, 2004. *Potensi Hutan Rakyat Indonesia 2003*. Pusat Inventarisasi dan Statistika Kehutanan. Departemen Kehutanan dan Direktorat Statistika Pertanian, Badan Statistika Nasional, Jakarta, Indonesia.
- Elmore, W., & Bechta, R. L., 1987. Riparian Areas: Perceptions in Management. *Rangelands*, 9(6), pp.260-265.
- Fachrul, M.F., 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Gunawan. W., Basuni. S, Indrawan. A., Prasetyo. L. B., & Soedjito. H., 2011. Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *JPSL* 1(2), pp.93-105.
- Greig-Smith, H. P., 1983. *Quantitative Plant Ecology*. Oxford: Blackwell Scientific Publication.
- Groffman. M. P., Bain, D. J., Band, L. E., Belt, K. T., Brush, G. S., Grove, J. M., Pouyat, R. V., Yesilonis, I. C., & Zipperer, W. C., 2003. Down by the Riverside: Urban Riparian Ecology. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 1(6), pp.315-321.

- Hawes, E., & Smith, M., 2005. *Riparian Buffer Zones: Functions and Recommended Widths*. New Heaven, Yale School of Forestry and Environmental Studies.
- Hibbs, D. E., & Bower, A. L., 2000. Riparian forest in the Oregon Coast Range. of Forest Science, Oregon State University. *Forest Ecology and Management*, 154(2), pp.201-213.
- Holtum, R. E., 1968. *A Revised Flora of Malaya. Vol. II*. Singapore: Gaverment Printing Office.
- Irwanto, 2007. Analisis Vegetasi Untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku. *Tesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Lee, K. H., Isenhardt, T. M., & Schultz, R. C., 2003. Sediment and Nutrient Removal in an Established Multi-Species Riparian Buffer. *Journal of Soil and Water Conservation* 58(1), pp.1-7.
- Maisyaroh, W., 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cangar, Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 1(1), pp.1-9.
- Maridi, Saputra. A., & Agustina. P., 2015. Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *BIOEDUKASI*. 8(1), pp.28-42.
- Mayer, P. M., Reynolds, S. K. Jr., McCutchen, M. D., & Canfield, T. J., 2006. *Riparian Buffer Widht, Vegetative Cover, and Nitrogen Removal Effectiveness: a Review of Current Science and Regulations*. Cincinnati: Enviromental Protection Agency.
- Mueller-Dombois, D., & Ellenberg, H., 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley and Sons.
- Mulholland , P. J., 1992. Regulation of Nutrient Concentrations In A Temperate Forest Stream: Roles Of Upland, Riparian, and Instream Processes. *Limnology and Oceanography*, 37(7), pp.1512-1526.
- Naiman, R. J., DeCamps, H., McClain, M. E., 2005. *Riparian: Ecology, Conservation, and Management of Streamide Communities*. Amsterdam: Elsevier Academic Press.
- Nursal, Suwondo, & Sirait. I. N., 2013. Karakteristik Komposisi dan Stratifikasi Vegetasi Strata Pohon Komunitas Riparian di Kawasan Hutan Wisata Rimbo Tujuh Danau Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Biogenesis*, 9(2), pp.39-40.
- Odum, E. P. (1994). *Dasar-dasar ekologi*. Edisi Ketiga. Terjemahan oleh Koesbiono, Bengon, D.G., Eidmen, M. & Sukarjo, S. Jakarta: Gramedia.

- Parkyn, S. 2004. *Review Of Riparian Buffer Zone Effectiveness*. Ministry Of Agriculture And Forestry Technical Paper No. 2004/05, Wellington, New Zealand.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau No. 28 Tahun 2015.
- Prasetyo, H. D., & Retnaningdyah, C., 2013. Peningkatan Kualitas Air Irigasi Akibat Penanaman Vegetasi Riparian dari Hidromakrofita Lokal selama 50 Hari. *Jurnal Biotropika*, 1(4), pp.149-153.
- Purnamasari, R. K., Zaman, B., & Hadiwidodo, M., 2014. Pengaruh Jumlah Koloni Rumput Teki (*Cyperus Rotundus L.*) pada Media Pasir Terhadap Penurunan Konsentrasi BOD dan COD (Studi Kasus TPA Jatibarang – Semarang). *Artikel. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Uversitas Diponegoro*.
- Purwati, E., Andi, S., & Hani'ah, 2012. Analisis Perbandingan Fluktuasi Perubahan Volume Waduk Penjalin dengan Metode Pemeruman dan Pengukuran Elevasi Muka Air. *Jurnal Geodesi Undip*, 1(1), pp.1-9.
- Raka, I D. N., Wiswasta, I G. N. A., & Budiasa I M., 2011. Pelestarian Tanaman Bambu Sebagai Upaya Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Daerah Sekitar Mata Air pada Lahan Marginal di Bali Timur. *Agrimeta*, 1(1) pp.1-11.
- Ridwan & Jamin, D., 1994. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Gulma, Hasil Jagung dan Kacang Tanah. *Prosiding Konferensi XII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (Weed Science Society Of Indonesia)*. HIGI. Padang.
- Rukayah, S., & Wibowo, D. N., 2011. Komposisi Spesies Ikan *Indegenous* Dan Introduksi Pada Ekosistem Waduk Penjalin Kabupaten Brebes (Acuan : Budidaya Ikan). *Prosiding Seminar Nasional Hari Lingkungan Hidup*. Purwokerto: Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman.
- Santoso, H. B., 1992. *Budidaya Sengon*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saputro, T. B., Alfiah, N., & Fitriani D., 2016. Pertumbuhan Tanaman Sengon (*paraserianthes falcataria L.*) Terinfeksi Mikoriza pada Lahan Tercemar Pb. *Jurnal Sosial Humaniora*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Schoonover, J. E., & Williard, K.W. J., 2003. Ground water nitrate reduction in giant cane and forest riparian buffer zones. *Journal of the American Water Resources Association* 39(2), pp.347-354
- Siregar, I. S. 2008. Kayu Sengon. Buku. Penebar Sadaya. Jakarta.
- Sittadewi, E. H., 2010 Penentuan Jenis Vegetasi Lokal Untuk Perlindungan Tebing Sungai Siak dengan Desain Eko – Engineering Tanpa Turap *J. Tek. Ling* 11(2), pp.189 – 195.

- Stanley, V. G., Swason, F. J., McKee, W. A., Cummnis, K. W., 1991. An Ecosystem Perspective of riparian Zones. *Bioscience* 41(8), pp.347-354.
- Stone, M. L., Matt R. W., Jeremy A. W., Karl W. J. W., & John D. R., 2005. Macroinvertebrate Communities in Agriculturally Impacted Southern Illinois Streams: Patterns with Riparian Vegetation, Water Quality, and In-Stream Habitat Quality. *J. Environ. Qual.* 34 (3), pp.907-917.
- Sukman, Y. & Yakup.. 1995. *Gulma dan Teknik Pengendalian*. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Syafei, E. S., 1990. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Vidon, P. G. F., & Hill, A. R., 2004. Landscape controls on nitrate removal in stream riparian zones. *Water Resources Research* 40(03), pp.210-228.
- Wenger, S. J., 1999. *A review of the scientific literature on riparian buffer width, extent and vegetation*. Georgia: Office of Public Service and Outreach, Institute of Ecology, University of Georgia
- Wenger, S. J., & Fowler, L., 2000. *Protecting stream and river corridors: creating effective local riparian buffer ordinances*. Georgia: Carl Vinson Institute of Government, University of Georgia.
- Whiten, T., Roehayat E. S., & Surya, A. A., 1999. *Ekologi Jawa dan Bali*. Jakarta: Prenhallindo.
- Win, N., 2011. Quantitative Analysis of Forest Structure in the Middle Part of the Goktwin Area, Northern Shan State. *Universities Research Hiyrbak* 4(1): 321-33.